SERIE ESOL RTH

True Online - Doble Conversión
Rackeable - Monofásica (1:1)

Capacidades	: 6 y 10 kVA
Voltaje entrada - salida	: 220/230/240 kva
Frecuencia	: 50/60 Hz (detección automática)
Factor de Potencia	: 0,9
Tipo de Comunicación	: USB, serial RS485, Puerto de paralelismo, (tarjeta de SNMP y contacto seco Opciona)
Tiempo de autonomía	: 5.5' a 9' plena carga. (Disponibles bancos de baterías para autonomías extendidas.)
Incluye	: Kit de Rieles para la UPS, cable USB, USB, monitoreo y Slot Inteligente, CD software de monitoreo y shutdown, manual de usuario.

Desarrollada para la actual generación de equipos TI con factor de potencia corregido 0.9, ideal para respaldar sus equipos de misión critica.

Panel LCD de 2 posiciones que permite instalar la UPS tipo torre o en rack según su necesidad, entregando información de funcionamiento y facilitando su configuración.

Su puerto de paralelismo facilita la implementación de hasta 3 unidades para respaldo redundante (N+X) o para capacidad en paralelo.

Permite agregar hasta 3 EBP (Banco Externo de Baterías) Plug&Play que aumentan el tiempo de respaldo.

Es perfectamente compatible con generadores y se adaptan los entornos eléctricos hostiles, gracias a su amplio rango de voltajes de entrada (208~478V).

Regula el voltaje y entrega una perfecta onda senoidal de salida.

Software de administración de energía y shutdown.

Comunicación opcional: SNMP que ofrece monitoreo remoto en red, slot inteligente y tarjeta de contacto seco.

Energía que te da respaldo, 2 años de garantía, servicio en todo Chile

UPS ESOL RTH

MODELO		ESO RTH 6kVA	ESO RTH 10kVA
Capacidad		6.000VA / 5.400W	10.000VA / 9.000W
Espacio en Rack		La UPS 3U y su banco de baterias 3U	
Baterías	Autonomía a plena Carga	9'	5,5'
	Autonomía plena Carga + 1 *EBP	19'	11'
	Autonomía plena Carga + 2 *EBP	29'	17'
	Autonomía plena Carga + 3 *EBP	38'	23'
	Configuración banco interno baterías	-	
	Configuración cada *EBP	20 baterías 12V/9AH HR	
	Modelo	Selladas, Plomo Acido, Alto rendimiento, Libres de mantención	
	Tiempo Recarga	8 ~ 10 horas	
Entrada	Rango de Voltaje	208 ~ 478V	
	Rango de Frecuencia	40-70Hz	
	Fase	Monofásico	
	Factor de Potencia	≥ 0.99	
	THDi	≥ 5% (100% carga no lineal)	
	Rango Voltaje de Bypass	Max Voltaje: +15% (opcional + 5%, + 10%, + 25%)	
		Min Voltaje: -45% (opcional -20%, -30%)	
		Rango de frecuencia de protección: ±10%	
Salida	Voltaje	220/230/240V	
	Fase	Monofásico	
	Factor de Potencia	0,9	
	Regulación de Voltaje	±2 %	
	Frecuencia	Modo Uso: ±1%、±2%、±4%、±5%、±10% de la frecuencia nominal (opcional)	
		Modo Batería: (50±0,2) Hz	
	THD (carga Lineal)	<2%	
	THD (carga no lineal)	<5%	
	Factor de Cresta	3:1 (max)	
	Forma Onda	Onda Senoidal o sinusuidal pura	
	Tiempo de Transferencia	0ms (Entre modo normal y modo Batería) 0ms (Entre modo normal y modo Bypass)	
	Eficiencia	≥ 90% (97% en modo ECO)	
	Conexión de salida	Bornera	
Puertos de Comunicación		USB, RS485; Puerto paralelismo, Tarjeta SMNP opcional, tarjeta contacto seco (opcional)	
Puerto conexion en Paralelo		Disponible Conexión en paralelo para redundacia de hasta 3 unidades	
Información disponible en pantalla LCD		1.Voltaje entrada/frecuencia, voltaje baterías, volataje salida, frecuencia, carga en Watts/VA en valor y %, temperatura inversor, tiempo de autonomía. 2. Modos de operación tales como "online", "on batt", or "on bypass"	
Ambiente	Temperatura	0~40ºC	
	Humedad	0%~95% (sin condensación)	
	Altitud	<1500m	
	Temperatura Almacenamiento	-25ºC~55ºC	
Otros	Peso Unitario Neto/Bruto	24/31kg	26/33kg
	Tamaño (Ancho*Largo*Alto)mm	443*580*131(3U)	
Certificaciones		CE, EN/IEC 62040-2, EN/IEC 62040-1	

* EBP: Banco Externo de baterias, rackeable, conector Plug&Play.

Energía que te da respaldo,
2 años de Garantía en todo Chile,
Respaldo y Stock Local